

Nachhaltiges Wassermanagement: Audi tritt der Alliance for Water Stewardship bei

- Mit dem Beitritt zur [Alliance for Water Stewardship](#) (AWS) bestärkt Audi sein Engagement für sparsamen und effizienten Umgang mit Wasser
- Zertifizierung des Standorts Audi México nach dem AWS-Standard wird für dieses Jahr angestrebt
- Audi will seinen Frischwasserverbrauch weltweit deutlich reduzieren und bis 2035 den ökologisch gewichteten¹ Wasserverbrauch pro produziertem Fahrzeug halbieren

Ingolstadt/Neckarsulm, 24. Januar 2023 – Seit 2023 zählt Audi als erster Premium-Automobilhersteller zu den Mitgliedern der Alliance for Water Stewardship (AWS). Der globale Zusammenschluss aus Unternehmen, NGOs und dem öffentlichen Sektor setzt sich für das Konzept der Verantwortung für Wasserressourcen entlang der Wertschöpfungskette ein. Mit diesem Schritt kann der Audi Standort San José Chiapa in Mexiko die Zertifizierung nach dem International Water Stewardship Standard, auch bekannt als AWS-Standard, beantragen.

Sauberes Trinkwasser zählt zu den weltweit wertvollsten Ressourcen: Audi hat deshalb den sparsamen und effizienten Umgang mit Wasser als Schwerpunkt in sein Umweltprogramm Mission:Zero aufgenommen. Das Unternehmen will den eigenen Wasserverbrauch möglichst geringhalten und perspektivisch kein Trinkwasser mehr in der Produktion verwenden. Bis 2035 soll der ökologisch gewichtete Wasserverbrauch¹ an den fünf Audi-Konzernproduktionsstandorten pro hergestelltem Fahrzeug von 3,75 Kubikmetern Wasser auf etwa die Hälfte, circa 1,75 Kubikmeter, sinken. Zudem setzt sich Audi gemeinsam mit seinen Zulieferern für einen sparsamen Wasserverbrauch entlang der gesamten Wertschöpfungskette ein.

Mit dem Beitritt zur AWS erweitert der Automobilhersteller sein Engagement für nachhaltiges Wassermanagement. „Wir stehen als Hersteller in der Pflicht, einen sorgsamen und umweltverträglichen Umgang mit wertvollen Ressourcen entlang unserer Wertschöpfungskette sicherzustellen,“ sagt Dirk Große-Loheide, Vorstand für Beschaffung und IT.

¹ Der ökologisch gewichtete Wasserverbrauch ermöglicht die Vergleichbarkeit der absoluten Wasserbedarfe an den weltweiten Audi Standorten unter Berücksichtigung lokal vorherrschender Wasserstressfaktoren und die Nutzung von Regenwasser. So können Einsparungen dort priorisiert werden, wo die Verfügbarkeit von Wasser besonders knapp ist.

„Die Mitgliedschaft sowie die sektorübergreifende Zusammenarbeit mit führenden Industrieunternehmen des AWS-Netzwerks untermauern unser Bekenntnis dazu und bieten gleichzeitig eine wichtige Austausch-Plattform mit anderen Unternehmen.“

Überblick über soziale, ökologische und wirtschaftliche Aspekte

Der AWS-Standard ist ein international anwendbares Rahmenwerk für Unternehmen und Organisationen mit dem Ziel, Wasser möglichst effizient (Wassermanagement) und unter Berücksichtigung aller relevanten Interessengruppen im jeweiligen Einzugsgebiet (Verantwortung für Wasserressourcen) zu nutzen. Um dies zu erreichen, legt die AWS den Schwerpunkt auf ein Konzept der Verantwortung für Wasserressourcen, das über Wassermanagement hinausgeht und fünf Ziele umfasst: gute Wasserbewirtschaftung, nachhaltiger Wasserhaushalt, gute Wasserqualität, wichtige wasserbezogene Gebiete und sicheres Wasser, sanitäre Einrichtungen und Hygiene ([WASH](#)). „Audi gehört zu den mittlerweile mehr als 170 Unternehmen, die beim verantwortlichen Wirtschaften mit Wasser eine Vorreiterrolle spielen. Wir bei AWS sehen die Mitgliedschaft sowohl als eine Demonstration des Engagements für die Prinzipien der Verantwortung für Wasserressourcen als auch als eine praktische Möglichkeit, die interne Leistung in Bezug auf wasserbezogene Ziele und Nachhaltigkeitsambitionen zu stärken. Wir freuen uns, die AUDI AG in unserer Allianz begrüßen zu dürfen, und sind gespannt auf die Beiträge, die sie beim Aufbau einer globalen Multi-Stakeholder-Zusammenarbeit für eine wassersichere Welt und einer Vorreiterrolle im Automobilsektor leisten kann“, sagt Adrian Sym, CEO der AWS.

Wasserverbrauch vor Ort und innerhalb der Lieferkette

Derzeit läuft der Prozess der AWS-Zertifizierung des Audi Werks in San José Chiapa in Mexiko. Es ist der erste Audi Standort, der von der AWS auditiert wird. Hierbei wird das Wassermanagement sowohl auf der Ebene des Standorts als auch auf der Ebene des Einzugsgebiets geprüft. Wo lässt sich Wasserverbrauch senken? Wo Wasserverschmutzung vorbeugen? Und wie kann Audi sicherstellen, dass für andere Parteien wie etwa die Landwirtschaftsbetriebe vor Ort keine Benachteiligung entsteht? Neben dem direkten Wasserverbrauch in der Produktion geht es auch um die Nachhaltigkeit innerhalb der Lieferkette. „Die Herstellung von Batterien, Metallen und Verglasung ist mit einem hohen Wasserverbrauch verbunden,“ sagt Marco Philippi, Leiter Beschaffungsstrategie bei Audi. „Daher wollen wir das Mitwirken in der AWS nutzen, um effektive Lösungsansätze zu entwickeln und diese, insbesondere in Regionen mit hohem Wasserstress, gemeinsam mit unseren Zulieferern umzusetzen.“

Mexiko: Audi Standort mit zukunftsweisendem Wassermanagement

Der derzeit jüngste Audi Standort San José Chiapa ist Vorreiter im sparsamen Umgang mit der Ressource Wasser. Bereits seit 2018 produziert das Werk vollständig abwasserfrei. „Gerade in einem von Trockenheit bedrohten Land wie Mexiko hat der ressourcenschonende Umgang mit Wasser einen hohen Stellenwert,“ sagt Tarek Mashhour, CEO von Audi México. „Wir sind stolz darauf, an der Zertifizierung durch den AWS-Standard mitzuarbeiten.“

Das Werk verfügt über eine biologische Wasseraufbereitung sowie eine Umkehrosmose-Anlage mit einer jährlichen Kapazität von 320.000 Kubikmetern. Mit diesem Aufbereitungssystem lassen sich rund 150.000 Kubikmeter Wasser pro Jahr einsparen, indem es in die Produktionsprozesse zurückgeführt wird. Vor Ort gibt es zudem ein Wasserreservoir mit einer Kapazität von 234.000 Kubikmetern.

Von Neckarsulm bis Brüssel: auf dem Weg zum geschlossenen Wasserkreislauf

Auch an anderen Standorten von Audi schreiten die Maßnahmen zum nachhaltigen Wassermanagement voran. Audi Brussels beispielsweise investiert mit seinem belgischen Partnerunternehmen Hydria in das „Re-use“-Projekt zur Integration des Klärwerks Brüssel-Süd in die Wasserversorgung seines Fertigungsstandorts. Dadurch entsteht ein geschlossener Wasserkreislauf, der pro Jahr circa 100.000 Kubikmeter Trinkwasser einspart. Das Audi Werk in Neckarsulm hat das Ziel, sein Brauchwasser bis 2025 ausschließlich aus dem Ablauf der Kläranlage Unteres Sulmtal zu gewinnen, in die der Standort sein Abwasser auch einleitet. Der so gewonnene Kreislauf reduziert den Frischwasserbedarf um mehr als 70 Prozent.

- > [Umweltprogramm Mission:Zero: Maßnahmen von Audi entlang der Wertschöpfungskette](#)
- > [Nachhaltiges Wassermanagement in Mexiko: von Umkehrosmose bis Regenwasserbecken.](#)
- > [Grauwasser statt Frischwasser: Audi Brussels investiert in „Re-use“-Projekt](#)
- > [Neckarsulm: geschlossener Wasserkreislauf zwischen Werk und Kläranlage](#)

Kommunikation Unternehmen

Andrea Baldus

Pressesprecherin Beschaffung

Telefon: +49 841 89-42048

E-Mail: sabrina.kolb@audi.de

www.audi-mediacycenter.com/de



Der Audi Konzern ist einer der erfolgreichsten Hersteller von Automobilen und Motorrädern im Premium- und Luxussegment. Die Marken Audi, Ducati, Lamborghini und Bentley produzieren an 21 Standorten in 13 Ländern. Audi und seine Partner sind weltweit in mehr als 100 Märkten präsent.

2022 hat der Audi Konzern 1,61 Millionen Automobile der Marke Audi, 15.174 Luxusfahrzeuge der Marke Bentley, 9.233 Sportwagen der Marke Lamborghini und 61.562 Motorräder der Marke Ducati an Kund_innen ausgeliefert. Im Geschäftsjahr 2021 erzielte der Audi Konzern bei einem Umsatz von € 53,1 Mrd. ein Operatives Ergebnis vor Sondereinflüssen von € 5,5 Mrd. Weltweit arbeiten mehr als 89.000 Menschen für den Audi Konzern, davon rund 58.000 in Deutschland. Mit seinen attraktiven Marken sowie neuen Modellen, innovativen Mobilitätsangeboten und wegweisenden Services setzt das Unternehmen den Weg zum Anbieter nachhaltiger, individueller Premiummobilität konsequent fort.
